

Journal of Graduate School, Pitchayat, Ubon Ratchathani Rajabhat University

Journal of Graduate School, Pitchayat, Ubon Ratchathani Rajabhat University (Humanities and Social Sciences) publishes research articles, academic articles and/or review articles. Its objectives are to publish articles in the fields of education, business administration, economics, political science, public administration, law, communication, agricultural extension, art, culture and related fields for promoting the concept, techniques, theories, and innovation development and to provide a platform for the presentation of academic outputs among the universities' personnel and people in general. It is issued every 6 month.

Consultants

Asst. Prof. Prachum Pongpan

Asst. Prof. Dr. Anan Khamparat

Assoc. Prof. Dr. Mali Chaisena

Dr. Grekgrai Kaewluan

Editorial Board

Assoc. Prof. Sommai Chinnak	Ubon Ratchathani University
Assoc. Prof. Prapakorn Kaewwanna	Udon Thani Rajabhat University
Asst. Prof. Dr. Akarapon Nuemaihom	Buriram Rajabhat University
Dr. Wanida Hongmaneerat	Nakhon Phanom University
Dr. Prommintra Kongkaew	Ubon Ratchathani Rajabhat University

Editor	Asst. Prof. Dr. Chompunoot Morachat
Associate Editor	Asst. Prof. Dr. Sudaporn Tangkawanit
Operating Team	Ms. Panida Thammawong
Editorial Office	Graduate School, Ubon Ratchathani Rajabhat University
Publication Frequency	2 Issues per Year Issue 1, January-June; Issue 2, July-December
Place of Publication	Wittaya Karnpim, 336-338 Phadaeng Road, Meuang District, Ubon Ratchathani Province; Tel: 0-4524-0692, Fax: 0-4526-5756

Every article was peer-reviewed for academic correctness by 2 qualified persons outside at least. The opinions in Journal of Graduate School, Pitchayat, Ubon Ratchathani Rajabhat University (Humanities and Social Sciences) belong to the authors; do not belong to the Publisher. Thus, Graduate School of Ubon Ratchathani Rajabhat University denies to be held responsible for them. The articles in this journal are protected by copyright of Thailand. No part of each issue may be reproduced for dissemination without written permission from the Publisher.

วารสารบัณฑิตวิทยาลัย พิษณุพรรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วารสารบัณฑิตวิทยาลัย พิษณุพรรณ เป็นวารสารฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ที่เผยแพร่บทความวิจัย (Research articles) บทความวิชาการและ/หรือบทความปริทัศน์ (Review articles) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตีพิมพ์บทความดังกล่าวในสาขา ศาสตร์ การบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ นิติศาสตร์ นิเทศศาสตร์ ส่งเสริมการเกษตร ศิลปะ วัฒนธรรม และสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมให้เกิดแนวความคิด ทฤษฎี การพัฒนานวัตกรรมขึ้นและเป็นเวทีนำเสนอผลงานวิชาการของบุคลากรในมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป โดยมีกำหนดออกราย 6 เดือน

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประชุม ผงผ่าน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ชัมภรัตน์

รองศาสตราจารย์ ดร.มาลี ไชยเสนา

ดร.เกริกไกร แก้วล้วน

กองบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์สมหมาย ชินนาค

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รองศาสตราจารย์ประภากร แก้ววรรณ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัศพรนท์ เนื้อไม้หอม

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ดร.วนิดา หงษ์มณีรัตน์

มหาวิทยาลัยนครพนม

ดร.พรหมมินทร์ กองแก้ว

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

บรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชมพูนุท โมราชาติ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุตาพร ตั้งควนิช

ฝ่ายจัดการ นางสาวปณิดา ธรรมวงศ์

สำนักงาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

กำหนดเผยแพร่ ปีละ 2 ฉบับ

ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม

พิมพ์ที่ วิทยาการพิมพ์ 336-338 ถนนผาแดง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

โทร. 045-240692 โทรสาร. 045-265756

บทความทุกเรื่องได้รับการตรวจสอบถูกต้องทางวิชาการโดยผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกอย่างน้อย 2 คน ความคิดเห็นในวารสารบัณฑิตวิทยาลัย พิษณุพรรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เป็นความคิดเห็นของผู้เขียนมิใช่ความคิดเห็นของผู้จัดทำจึงมิใช่ความรับผิดชอบของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี และบทความในวารสารบัณฑิตวิทยาลัย พิษณุพรรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี สงวนสิทธิ์ตามกฎหมายไทย การจะนำไปเผยแพร่ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากกองบรรณาธิการ



Journal of Graduate School, Pitchayatat, Ubon Ratchathani Rajabhat University

ISSN 1905-5811

Journal Readers ; Vol. 11 No. 2

Prof. Dr. Theera Rooncharoen	Vongchavalitkul University
Assoc. Prof. Dr. Boonchom Srisa-ard	Maharakham University
Assoc. Prof. Dr. Chuanchai Chuesathuchon	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Asst. Prof. Dr. Saner Piromjitpong	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Asst. Prof. Dr. Chompunoot Morachat	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Asst. Prof. Dr. Chaowprapha Chuesathuchon	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Asst. Prof. Dr. Phuangphaka Krethong	Navamindradhiraj University
Asst. Prof. Dr. Chuchart Phuangsomchit	Sukhothai Thammathirat University
Asst. Prof. Dr. Nopparat Songserm	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Asst. Prof. Dr. Onanong Burilert	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Asst. Prof. Dr. Kotchakorn Jetinai	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Dr. Narin Boonpram	Ubon Ratchathani University
Dr. Sumalee Ngeoywijit	Ubon Ratchathani University
Dr. Supannee Aoki	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Dr. Sairung Dinkhoksung	Ubon Ratchathani University
Dr. Phukphon Mugnlue	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Dr. Wirote Semrum	Ubon Ratchathani Provincial Health Office
Dr. Somsak Janpong	Chaiyaphum Rajabhat University
Dr. Jaturong Sriwongwanna	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Dr. Thanomsak Boonsu	Sirindhorn College of Public Health Ubon Ratchathani
Dr. Natthapong Nanthasamroeng	Ubon Ratchathani Rajabhat University
Dr. Natthakit Sawadthaisong	Ubon Ratchathani Rajabhat University



วารสารบัณฑิตวิทยาลัย พิษณุพรรณ

ISSN 1905-5811

ผู้ประเมินบทความ (Readers) ประจำปีที่ 11 ฉบับที่ 2

ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ รุญเจริญ

รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด

รองศาสตราจารย์ ดร.ชวนชัย เชื้อสาธุน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสนอ ภิรมจิตรผ่อง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชมพูนุท โมราชาติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชาวน์ประภา เชื้อสาธุน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูชาติ พ่วงสมจิตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พวงผกา กรีทอง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ ส่งเสริม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนงค์ บุรีเลิศ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชกร เจตินัย

ดร.นรินทร์ บุญพราหมณ์

ดร.สุมาลี เทยวิจิตร

ดร.สายรุ้ง ดินโคกสูง

ดร.สุพรรณิ อะโอภิ

ดร.พัทพล มุ่งลือ

ดร.วิโรจน์ เขมรัมย์

ดร.สมศักดิ์ จันผ่อง

ดร.จตุรงค์ ศรีวัชรธรรมะ

ดร.ถนอมศักดิ์ บุญสู่

ดร.นันทพงศ์ นันทสำเริง

ดร.ณัฐกิตติ์ สวัสดิ์ไธสง

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี